

**UFRJ**UNIVERSIDADE FEDERAL  
DO RIO DE JANEIRO**BOLETIM DE ORIENTAÇÃO ACADÊMICA****GRADUAÇÃO**PR1 / DRE  
Av. Athos da Silveira Ramos, 274 - CEP 21941-611  
Cidade Universitária - Ilha do Fundão  
Rio de Janeiro - RJ

Centro	<b>Centro de Ciencias Matematicas e da Natureza</b>
Unidade	<b>Instituto de Computação</b>
Curso	<b>85783 - Ciência da Computação</b>

Aluno	Matrícula	Turno	Emissão
<b>CASSIO EMANUEL FERREIRA DA SILVA</b>	<b>120154812</b>	<b>Integral</b>	<b>07/10/2025 18:43</b>
Sit. Matrícula	Versão Curricular	Formação	Página
<b>Ativa</b>	<b>2022/2</b>	<b>Bacharelado</b>	<b>1</b>

**Atividades Acadêmicas Obrigatórias**

Elenco Recomendado / Dados Atuais					Atividades Acadêmicas (ou equivalentes) já aprovadas					Ativ. Acad. a (ocorrências)
Código	Nome	Cred	C.H.	Per	Código	Nome	Cred	C.H.	Grau	
ICP131	Programação de Computadores I	4.0	60	1	MAB120	Computação I (CC)	5.0	90	8.4	
ICP132	Processos de Software	4.0	60	1	MAB112	Sistemas de Informação	4.0	60	9.2	
ICP133	Fund de Sistemas de Computação	4.0	60	1	MAB111	Fund da Computação Digital	4.0	60	9.2	
ICP134	Números Inteiros Criptografia	4.0	60	1	MAB624	Números Inteiros Criptografia	5.0	90	7.0	
ICP135	Projeto de Carreira	4.0	60	1	ICP007	Projeto de Carreira	4.0	60	9.8	
ICP136	Introd Pensamento Dedutivo	4.0	60	1	ICP136	Introd Pensamento Dedutivo	4.0	60	T	
ICPX06	Atividades Complementares Bcc	2.0	90	1	ICPX06	Atividades Complementares Bcc	2.0	90	NCG	
ICPZ55	Ativ Curricular Extensão - Bcc	NCC	320	1	ICPZ55	Ativ Curricular Extensão - Bcc	NCC	320	NCG	
ICP141	Programação de Computadores II	4.0	60	2	MAB120	Computação I (CC)	5.0	90	8.4	
ICP142	Organização de Dados I	2.0	30	2	MAB113	Organização da Informação	4.0	60	8.5	
ICP143	Projeto Prático	2.0	30	2	MAB245	Circuitos Lógicos	4.0	60	10.0	
ICP144	Matemática Discreta	4.0	60	2	ICP144	Matemática Discreta	4.0	60	5.9	
ICP145	Habilidades Sociais p Trabalho	2.0	30	2	ICP008	Habilidades Sociais Trabalho	2.0	30	8.8	
MAE111	Cálculo Infinitesimal I	6.0	90	2	MAE111	Cálculo Infinitesimal I	6.0	90	7.5	
ICP115	Álgebra Linear Algorítmica	5.0	90	3	ICP115	Álgebra Linear Algorítmica	5.0	90	5.0	
ICP116	Estruturas de Dados	4.0	60	3	ICP116	Estrutura dos Dados	4.0	60	5.4	
ICP237	Introd à Modelagem de Sistemas	4.0	60	3	ICP237	Introd à Modelagem de Sistemas	4.0	60	7.5	
ICP238	Introd à Computação Numérica	2.0	30	3	ICP238	Introd à Computação Numérica	2.0	30	7.8	
ICP239	Programação Orientada a Objeto	4.0	60	3	ICP240	Computação II (CC)	5.0	90	7.5	
MAE992	Cálculo Integ e Diferencial II	4.0	60	3	MAE992	Cálculo Integ e Diferencial II	4.0	60	7.2	
ICP246	Arquitet Comput e Sist Operac	4.0	60	4	ICP246	Arquitet Comput e Sist Operac	4.0	60	6.8	
ICP248	Comput Científ e Análise Dados	4.0	60	4						Inscrição Facultada
ICP249	Tecnologia e Sociedade	4.0	60	4	ICP354	Computadores e Sociedade	4.0	60	7.5	
ICP489	Banco de Dados I	4.0	60	4	ICP489	Banco de Dados I	4.0	60	7.9	
MAD243	Estatística e Probabilidade	4.0	60	4	MAD243	Estatística e Probabilidade	4.0	60	5.9	
ICP123	Linguagens Formais	4.0	60	5						Cursando
ICP350	Modelagem e Aval de Desempenho	4.0	60	5	ICP350	Modelagem e Aval de Desempenho	4.0	60	8.0	
ICP351	Model Matemát e Computacional	4.0	60	5						Cursando
ICP353	Computadores e Programação	4.0	60	5	ICP353	Computadores e Programação	4.0	60	7.2	
ICP368	Algoritmos e Grafos	4.0	60	5						Inscrição Facultada
ICP361	Programação Concorrente	4.0	60	6	ICP361	Programação Concorrente	4.0	60	5.5	
ICP362	Redes de Computadores I	4.0	60	6						Cursando

UNIVERSIDADE FEDERAL  
DO RIO DE JANEIRO

**GRADUAÇÃO**

PR1 / DRE  
Av. Athos da Silveira Ramos, 274 - CEP 21941-611  
Cidade Universitária - Ilha do Fundão  
Rio de Janeiro - RJ

Centro **Centro de Ciencias Matematicas e da Natureza**

Unidade \_\_\_\_\_  
**Instituto de Computação**

Curso **85783 - Ciência da Computação**

Aluno					Matricula	Turno	Emissão		
CASSIO EMANUEL FERREIRA DA SILVA					120154812	Integral	07/10/2025 18:43		
Sit. Matrícula					Versão Curricular	Formação	Página		
Ativa					2022/2	Bacharelado	2		
ICP363	Introd Aprendizado de Máquina	4.0	60	6					Inscrição Vedada
ICP365	Otimização	4.0	60	6					Cursando
ICP370	Lógica e Computabilidade	4.0	60	6					Inscrição Vedada
ICP472	Metodologia da Pesquisa	4.0	60	7					Inscrição Facultada
ICP473	Segurança da Informação	4.0	60	7					Inscrição Vedada
ICPK01	Trab Conclusão de Curso Bcc	2.0	90	8					Inscrição Vedada
Totais a serem cumpridos:					Já Cumpridos:	97.0	1850		
					Falta Cumprir:	42.0	690		
					Extensão:		320		

Atividades Acadêmicas Optativas								
Elenco Recomendado / Dados Atuais				Atividades Acadêmicas (ou equivalentes) já aprovadas				Ativ. Acad. a (ocorrências)
Código	Nome	Cred	C.H.					
FIM230	Física III - a	4.0	60					Inscrição Vedada
FIM240	Física IV - a	4.0	60					Inscrição Vedada
FIT112	Física I - a	4.0	60					Inscrição Facultada
FIT122	Física II - a	4.0	60					Inscrição Vedada
ICP005	Ética em Computação	4.0	60					Inscrição Facultada
ICP006	Internet das Coisas	4.0	60	ICP006	Internet das Coisas	4.0	60	7.3
ICP009	Sist Colaborat e Comput Social	4.0	60					Inscrição Facultada
ICP010	Web Semântica	4.0	60					Inscrição Facultada
ICP011	Tóp Esp em Ciência de Dados I	4.0	60					Inscrição Vedada
ICP012	Tóp Esp em Ciência de Dados II	4.0	60					Inscrição Vedada
ICP013	Séries e Transformadas Comput	4.0	60					Inscrição Facultada
ICP014	Comput Científ Equaç Dif Ordin	4.0	60					Inscrição Vedada
ICP015	Comput Científ Equaç Dif Parc	4.0	60					Inscrição Vedada
ICP016	Introd Métod Elementos Finitos	4.0	60					Inscrição Vedada
ICP017	Otimização Linear	4.0	60					Inscrição Vedada
ICP018	Otimização Não Linear	4.0	60					Inscrição Vedada
ICP019	Álgebra Linear Aplicada	4.0	60					Inscrição Vedada
ICP020	Engenharia de Software	4.0	60					Inscrição Facultada
ICP021	Tóp Esp em Engenharia Dados I	4.0	60					Inscrição Facultada
ICP022	Tóp Esp em Engenharia Dados II	4.0	60					Inscrição Facultada
ICP023	Gestão de Projetos	4.0	60					Inscrição Facultada
ICP024	Análise e Projeto de Sistemas	4.0	60					Inscrição Facultada



## BOLETIM DE ORIENTAÇÃO ACADÊMICA

## PR1 / DRE

Av. Athos da Silveira Ramos, 274 - CEP 21941-611  
Cidade Universitária - Ilha do Fundão  
Rio de Janeiro - RJ

☐ Centro

**Centro de Ciencias Matematicas e da Natureza**

— Unidade

**Instituto de Computação**

↳ Curso

85783 - Ciência da Computação

Aluno				Matrícula	Turno	Emissão		
CASSIO EMANUEL FERREIRA DA SILVA				120154812	Integral	07/10/2025 18:43		
Sit. Matrícula				Versão Curricular	Formação	Página		
Ativa				2022/2	Bacharelado	3		
ICP025	Computação em Nuvem	4.0	60					Inscrição Vedada
ICP026	Redes de Computadores II	4.0	60					Inscrição Vedada
ICP027	Criptografia	4.0	60					Inscrição Facultada
ICP028	Tóp Esp em Arquitetura Comput	4.0	60					Inscrição Facultada
ICP029	Empreendedorismo e Inovação	4.0	60					Inscrição Facultada
ICP030	Governança e Gestão de Dados	4.0	60					Inscrição Facultada
ICP031	Tóp Esp em Comp Científica I	4.0	60					Inscrição Vedada
ICP032	Tóp Esp em Comp Científica II	4.0	60					Inscrição Vedada
ICP034	Análise de Redes Sociais	4.0	60					Inscrição Facultada
ICP035	Tóp Esp em Teoria da Comput I	4.0	60					Inscrição Facultada
ICP036	Tóp Esp em Teoria da Comput II	4.0	60					Inscrição Facultada
ICP038	Fundamentos Processo Negócio	4.0	60					Inscrição Vedada
ICP041	Oficina de Desenv Software I	4.0	60					Inscrição Facultada
ICP042	Oficina de Desenv Software II	4.0	60					Inscrição Facultada
ICP051	Tóp Esp em Eng de Software I	4.0	60					Inscrição Facultada
ICP052	Tóp Esp em Eng de Software II	4.0	60					Inscrição Facultada
ICP061	Desenvolvimento Web I	4.0	60					Inscrição Facultada
ICP062	Desenvolvimento Web II	4.0	60					Inscrição Facultada
ICP071	Tóp Esp em Sist Computacion I	4.0	60					Inscrição Facultada
ICP072	Tóp Esp em Sist Computacion II	4.0	60					Inscrição Vedada
ICP081	Oficina de Teconologia I	2.0	30					Inscrição Facultada
ICP082	Oficina de Teconologia II	2.0	30					Inscrição Facultada
ICP083	Oficina de Teconologia III	2.0	30					Inscrição Facultada
ICP084	Oficina de Teconologia IV	2.0	30					Inscrição Facultada
ICP085	Oficina de Teconologia V	2.0	30					Inscrição Facultada
ICP091	Tóp Esp em Ciência Comput I	4.0	60					Inscrição Facultada
ICP092	Tóp Esp em Ciência Comput II	4.0	60					Inscrição Facultada
ICP093	Tóp Esp em Ciência Comput III	4.0	60					Inscrição Facultada
ICP094	Tóp Esp em Ciência Comput IV	4.0	60					Inscrição Facultada
ICP095	Tóp Esp em Ciência Comput V	4.0	60	ICP095	Tóp Esp em Ciência Comput V	4.0	60	8.4
ICP096	Lab Análise de Redes Sociais	4.0	60					Inscrição Vedada
ICP100	Introd Gestão Estratégica Ti	4.0	60					Inscrição Facultada
ICP102	Tecn para Grandes Vol de Dados	4.0	60					Inscrição Facultada
ICP103	Análise de Risco	4.0	60					Inscrição Facultada
ICP356	Organização de Dados II	4.0	60					Inscrição Facultada

**UFRJ**UNIVERSIDADE FEDERAL  
DO RIO DE JANEIRO**BOLETIM DE ORIENTAÇÃO ACADÊMICA****GRADUAÇÃO**PR1 / DRE  
Av. Athos da Silveira Ramos, 274 - CEP 21941-611  
Cidade Universitária - Ilha do Fundão  
Rio de Janeiro - RJ

Centro	Centro de Ciencias Matematicas e da Natureza
Unidade	Instituto de Computação
Curso	85783 - Ciência da Computação

Aluno	CASSIO EMANUEL FERREIRA DA SILVA			Matrícula	120154812			Turno	Integral			Emissão	07/10/2025 18:43		
Sit. Matrícula	Ativa			Versão Curricular	2022/2			Formação	Bacharelado			Página	4		
ICP357	Data Warehousing e Intel Negóc	4.0	60												Inscrição Facultada
ICP359	Introd ao Suporte à Decisão	4.0	60												Inscrição Facultada
ICP367	Sistemas Distribuídos	4.0	60												Inscrição Vedada
ICP465	Tóp Esp Informática Sociedade	4.0	60												Inscrição Facultada
ICP471	Compiladores	4.0	60												Inscrição Vedada
ICP478	Métodos Numéricos I	4.0	60												Inscrição Vedada
ICP491	Banco de Dados II	4.0	60												Inscrição Facultada
ICP508	Inteligência Artificial	4.0	60												Inscrição Vedada
ICP518	Teoria de Grafos	4.0	60												Inscrição Vedada
ICP532	Mineração de Dados	4.0	60												Inscrição Facultada
ICP603	Gestão do Conhecimento	4.0	60												Inscrição Facultada
ICP605	Recuperação de Informação	4.0	60												Inscrição Facultada
ICP606	Tóp Esp em Programação	4.0	60												Inscrição Vedada
ICP616	Interação Humano-computador	4.0	60												Inscrição Facultada
ICP622	Program Paralela e Distribuída	4.0	60	ICP622	Program Paralela e Distribuída	4.0	60	6.6							
ICP633	Algoritmos de Aproximação	4.0	60												Inscrição Vedada
ICP636	Algoritmos Paralelos	4.0	60												Inscrição Vedada
ICP638	Computação Algébrica	4.0	60												Inscrição Facultada
ICP639	Computação Quântica	4.0	60												Inscrição Facultada
ICP640	Projeto Teste de Software	4.0	60												Inscrição Facultada
ICPX03	Monitoria I	2.0	90	ICPX03	Monitoria I	2.0	60	9.0							
ICPX04	Monitoria II	2.0	90	ICPX04	Monitoria II	2.0	90	9.0							
IEE115	Economia	4.0	60												Inscrição Facultada
LEB599	Est da Líng Bras de Sinais I	4.0	60	LEB599	Est da Líng Bras de Sinais I	4.0	60	9.5							
MAE993	Cálculo Int e Diferencial III	4.0	60												Inscrição Facultada
MAE994	Cálculo Int e Diferencial IV	4.0	60												Inscrição Facultada
Totais a serem cumpridos:		32	480		Já Cumpridos:	20.0	420								
					Falta Cumprir:	12.0	60								
					Extensão:		0								

**UFRJ**UNIVERSIDADE FEDERAL  
DO RIO DE JANEIRO**BOLETIM DE ORIENTAÇÃO ACADÊMICA****GRADUAÇÃO**PR1 / DRE  
Av. Athos da Silveira Ramos, 274 - CEP 21941-611  
Cidade Universitária - Ilha do Fundão  
Rio de Janeiro - RJ

Centro	Centro de Ciencias Matematicas e da Natureza
Unidade	Instituto de Computação
Curso	85783 - Ciência da Computação

Aluno	CASSIO EMANUEL FERREIRA DA SILVA	Matrícula	120154812	Turno	Integral	Emissão	07/10/2025 18:43
Sit. Matrícula	Ativa	Versão Curricular	2022/2	Formação	Bacharelado	Página	5

## Atividades Acadêmicas Optativas (Escolha Restrita)

## Grupo Humanidades

Elenco Recomendado / Dados Atuais				Atividades Acadêmicas (ou equivalentes) já aprovadas					Ativ. Acad. a cursar (ocorrências)
Código	Nome	Cred	C.H.	Código	Nome	Cred	C.H.	Grau	
FCF108	Ética I	4.0	60						Inscrição Facultada
FCF614	Ética II	4.0	60						Inscrição Facultada
FCF615	Ética III	4.0	60						Inscrição Facultada
FCF616	Ética IV	4.0	60						Inscrição Facultada
NEP101	Teoria Direitos Fundamentais	4.0	60						Inscrição Facultada
NEP110	Fund Direitos Humanos	4.0	60						Inscrição Facultada
NEP120	Fund Polít Públicas Dir Hum	4.0	60						Inscrição Facultada
NEP130	Tóp Esp Polít Públ Dir Hum I	4.0	60						Inscrição Facultada
NEP140	Tóp Esp Polít Públ Dir Hum II	4.0	60						Inscrição Facultada
NEP141	Tóp Esp Polít Públ Dir Hum III	4.0	60						Inscrição Facultada
NEP142	Tóp Esp Polít Públ Dir Hum IV	4.0	60	NEP142	Tóp Esp Polít Públ Dir Hum IV	4.0	60	9.5	Inscrição Facultada
NEP143	Tóp Esp Polít Públ Dir Hum V	4.0	60						Inscrição Facultada
NEP144	Tóp Esp Polít Públ Dir Hum VI	2.0	30						Inscrição Facultada
NEP145	Tóp Esp Polít Públ Dir Hum VII	2.0	30						Inscrição Facultada
NEP146	Dir Hum, Gênero e Sexualidades	4.0	60						Inscrição Facultada
NEP147	Dir Hum e Democracia	4.0	60						Inscrição Facultada
NEP148	Dir Hum, Pens Negro e Racismo	4.0	60						Inscrição Facultada
NEP149	Dir Hum e Meio Ambiente	4.0	60						Inscrição Facultada
NEP150	Dir Hum e Saúde	4.0	60						Inscrição Facultada
NEP151	Dir Hum e Cultura	4.0	60						Inscrição Facultada
NEP152	Dir Hum, Conflit e Territórios	4.0	60						Inscrição Facultada
NEP153	Dir Hum e Trabalho	4.0	60						Inscrição Facultada
NEP154	Dir Hum e Sistema de Justiça	4.0	60						Inscrição Facultada
NEP155	Dir Hum e Movimentos Sociais	4.0	60						Inscrição Facultada
NEP156	Dir Hum, Globalização e Tecnol	4.0	60						Inscrição Facultada
NEP157	Dir Hum, Violência e Democrac	4.0	60						Inscrição Facultada
NEP158	Dir Hum e Polít Internacional	4.0	60						Inscrição Facultada
NEP159	Dir Hum e Desigualdade Sociais	4.0	60						Inscrição Facultada
NEP160	Dir Hum na América Latina	4.0	60						Inscrição Facultada
Totais a serem cumpridos:		4	60		Já Cumpridos:	4.0	60		
					Falta Cumprir:	0.0	0		
					Extensão:		0		

**UFRJ**UNIVERSIDADE FEDERAL  
DO RIO DE JANEIRO**BOLETIM DE ORIENTAÇÃO ACADÊMICA****GRADUAÇÃO**PR1 / DRE  
Av. Athos da Silveira Ramos, 274 - CEP 21941-611  
Cidade Universitária - Ilha do Fundão  
Rio de Janeiro - RJ

Centro	Centro de Ciencias Matematicas e da Natureza
Unidade	Instituto de Computação
Curso	85783 - Ciência da Computação

Aluno	CASSIO EMANUEL FERREIRA DA SILVA	Matrícula	120154812	Turno	Integral	Emissão	07/10/2025 18:43
Sit. Matrícula	Ativa	Versão Curricular	2022/2	Formação	Bacharelado	Página	6

Atividades Acadêmicas Cursadas e Não Explicitadas				
Código	Nome	Cred	C.H.	Grau
CMT001	Est Dirigido Ciênc Mat Nat I	2.0	60	9.7
NCG011	Acessando a Mente e o Espaço	4.0	60	10.0
Total:		6.0	120	Carga horária de extensão cursada: 0
Total de Livre Escolha (incluindo excedentes e não explicitados no currículo)				
Totais a serem cumpridos:		8.0	120	
Não explicitados no currículo:		6.0	120	
Excedentes de outros grupos:		0.0	0.0	
Total já cumprido:		6.0	120.0	
Falta Cumprir:		2.0	0.0	

Observações Finais				
1.	Períodos Integralizados (RES 10/2004 - CEG):			
	Períodos Integralizados (RES 10/2004 - CEG):	10		
	Prazo máximo de integralização:	14		
	Carga horária obtida acumulada:	2510.0		
	Créditos obtidos acumulados:	130.0		
	CR acumulado:	7.0		
	Carga horária acumulada extensão:	320.0		
2.	Períodos de trancamento de matrícula			
	Nenhum			
3.	Períodos de cancelamento por abandono:			
	Nenhum			
4.	Períodos com coeficiente de rendimento menor do que 3,0:			
	Nenhum			
5.	Frequencia de reprovações:			
	ICP115	Álgebra Linear Algorítmica	-> 2 vez(es)	2023/1 2023/2
	ICP489	Banco de Dados I	-> 1 vez(es)	2023/2
	ICP248	Comput Científ e Análise Dados	-> 1 vez(es)	2025/1
	ICP144	Matemática Discreta	-> 1 vez(es)	2023/1



**UFRJ**  
UNIVERSIDADE FEDERAL  
DO RIO DE JANEIRO

## BOLETIM DE ORIENTAÇÃO ACADÊMICA

### GRADUAÇÃO

PR1 / DRE  
Av. Athos da Silveira Ramos, 274 - CEP 21941-611  
Cidade Universitária - Ilha do Fundão  
Rio de Janeiro - RJ

Centro **Centro de Ciencias Matematicas e da Natureza**

Unidade **Instituto de Computação**

Curso **85783 - Ciência da Computação**

Aluno <b>CASSIO EMANUEL FERREIRA DA SILVA</b>	Matrícula <b>120154812</b>	Turno <b>Integral</b>	Emissão <b>07/10/2025 18:43</b>
Sit. Matrícula <b>Ativa</b>	Versão Curricular <b>2022/2</b>	Formação <b>Bacharelado</b>	Página <b>7</b>

### Resumo

	Total a ser cumprido		Cumpridos		Falta cumprir	
	Crédito	C.H.	Crédito	C.H.	Crédito	C.H.
Obrigatórias	139.0	2540	97.0	1850	42.0	690
Escolha condicionada	32.0	480	20.0	420	12.0	60
Escolha Restrita - Grupo Humanidades	4	60	4.0	60	0.0	0
Livre escolha	8.0	120	6.0	120.0	2.0	0.0
Extensão	0.0	320	0.0	320	0.0	0



**UFRJ**  
UNIVERSIDADE FEDERAL  
DO RIO DE JANEIRO

## BOLETIM DE ORIENTAÇÃO ACADÊMICA

### GRADUAÇÃO

PR1 / DRE  
Av. Athos da Silveira Ramos, 274 - CEP 21941-611  
Cidade Universitária - Ilha do Fundão  
Rio de Janeiro - RJ

Centro	Centro de Ciencias Matematicas e da Natureza
Unidade	Instituto de Computação
Curso	85783 - Ciência da Computação

Aluno	CASSIO EMANUEL FERREIRA DA SILVA	Matrícula	120154812	Turno	Integral	Emissão	07/10/2025 18:43
Sit. Matrícula	Ativa	Versão Curricular	2022/2	Formação	Bacharelado	Página	8

### Relatório de Extensão

Disciplina RCS			Ações de Extensão		
Código	Nome	C.H.	Nome	Situação	C.H.
ICPZ55	Ativ Curricular Extensão - Bcc	320	Atualização sobre Computação Social: alertando a população e entendendo os desafios e oportunidades da área	Apto	150
			Conhecendo a UFRJ	Apto	15
			Eventos de Extensão	Apto	30
			Eventos de Extensão	Apto	10
			InformAÇÃO: Informação para Ação	Apto	100
			Jornada Universitária em Defesa da Reforma Agrária na UFRJ	Apto	15
			Universidade das Culturas	Apto	30

### Atividades acadêmicas já cumpridas que conferem carga horária de extensão

Código	Nome	C.H.
--------	------	------